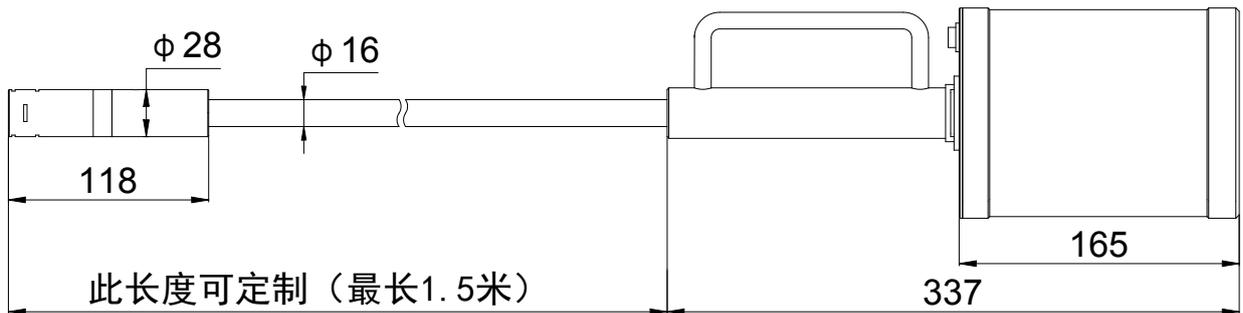


## HT-PH321 便携式烟气湿度仪



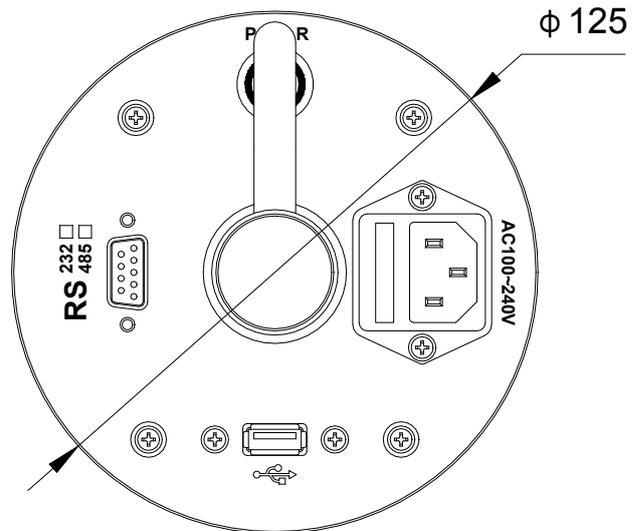
外型尺寸 (mm):



主视图



右视图



左视图

**技术参数：**

- 测试原理：电容式
- 显示方式：128×64点阵 LCD
- 测量范围：体积绝对湿度：0~40.0%VOL  
相对湿度：0~100%RH  
高温露点：-20℃~ +100℃  
  
(默认：体积绝对湿度，只能同时显示一种模式，订货时请加以说明)
- 测量精度：≤±1.5%FS综合精度，高温露点≤±0.5℃
- 分辨率：高温露点0.1℃，相对湿度和绝对湿度0.1%
- 重复性：≤±1.0%FS
- 响应时间：T<sub>90</sub><30S
- 储存环境湿度：<90%RH，非冷凝
- 工作环境湿度：<100%RH，非冷凝
- 采样方式：插入式
- 工作温度：仪表：-10℃~+50℃，探头：0~170℃
- 充电电源：AC220V±10% 50/60Hz
- 电池容量：11000mAH
- 规格尺寸：仪表：Φ125mm×165mm  
探头：Φ28mm，探杆常规1米，其它长度可定制（≤1.5m）
- 防护性：探杆材质 316L
- 传感器寿命：>24个月（正常使用条件下）
- 仪器重量：净重4.0Kg
- 安装方式：便携式

**仪器特点：**

- a. 友好人机对话菜单，操作直观；
- b. 采用进口电容式传感器，具有响应速度快、测量精度高的特点；
- c. 内置大容量可充电锂电池，方便在无交流电的环境下使用，在使用外接电源时同时对锂电池充电，充电一次可连续使用 168 小时以上；
- d. 10000 条历史数据存储功能，存储周期可自由设定；

- e. 具备历史数据导出功能，导出的文件格式为.TXT 文本文件；
- f. 便携式设计，结构紧凑，体积小巧，携带方便；
- g. 内置滤径 0.5 微米 PTFE 材质过滤器，可有效的保护传感器；
- h. 探杆 316L 材质，耐腐蚀性强，恶劣场合可以定制其他材质或喷涂耐腐蚀涂层；
- i. 根据用户的订货需求，可提供体积绝对湿度、相对湿度及高温露点三种显示模式。  
(只能同时显示一种，请在订货时予以说明)

### 应用场合：

广泛应用于烟气在线连续监测系统 CEMS 中脱硫设备、超低排放、VOC 等场合湿度的测量，亦可用于木材、建材、造纸、化工、制药、烟草、印染等场合的湿度控制。

**备注：**若遇到低温、高温、高粉尘环境，我公司将为您提供合理的烟气湿度解决方案。

### 订货须知（用户订货时请注明）

- 测量范围
- 探杆长度
- 工况参数（腐蚀性、风速、粉尘含量等）